

TEST

1. Soluția sistemului $\begin{cases} 2x - 3y = 13 \\ 4x + y = 5 \end{cases}$ este:

- a) (2 ; - 3) b) (-2 ; 3) c) (3 ; -2) d) (-3 ; 2)

2. Soluția sistemului $\begin{cases} \frac{1}{2x-3y+1} + \frac{2}{3x+2y-5} = \frac{7}{6} \\ \frac{2}{2x-3y+1} + \frac{3}{3x+2y-5} = 2 \end{cases}$ este:

- a) (1 ; 2) b) (-1 ; 2) c) (2 ; 1) d) (-2 ; 1)

3. În două clase A și B ale unei școli sunt 46 de elevi. Dacă s-ar muta 5 elevi din clasa B în clasa A, atunci clasa B ar avea cu 6 elevi mai puțin decât clasa A. Câți elevi sunt în fiecare clasă?

- a) A = 25 ; B = 21 b) A = 23 ; B = 23 c) A = 40 ; B = 6 d) A = 21 ; B = 25